

Costuri anuale de operare si intretinere penstru statia de transfer din Taraclia, inclusiv instalatiile de sortare si de compostare

| | |
|-------------------------------|------|
| Ipoteze: zile de lucru/an: | 260 |
| Baza de cost: | 2015 |
| Preț unitate Diesel (EUR) | 1,05 |
| Energia electrică (EUR / kWh) | 0,17 |

1 EUR = 18,5

1,05 1,05

| | | Cantitatea unitate | Costuri unitar MDL | Costuri unitar Euro | Costuri in MDL | Costuri in Euro | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | |
|--|-----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Personalul | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| manacer depozit | manaer depozit | 1 persona | 57 258 | 3 095 | 57 258 | 3 095 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| responsabil cântărire/administrat | responsabil cântărire/administrat | 1 persona | 26 973 | 1 458 | 26 973 | 1 458 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mecanici | Tehnician (electric./proces t | 1 persona | 34 207 | 1 849 | 34 207 | 1 849 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| sofer | Mecanici | 4 persona | 34 910 | 1 887 | 139 638 | 7 548 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| muncitor paznic | sofer | 7 persona | 26 973 | 1 458 | 188 811 | 10 206 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | muncitor paznic | 2 persona | 31 987 | 1 729 | 63 973 | 3 458 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| subtotal | | 16 | | | 510 859 | 27 614 | 30 444 | 31 967 | 33 565 | 35 243 | 37 005 | 38 856 | 40 798 | 42 838 | 44 980 | 47 229 | 49 591 | 52 070 | 54 674 | 57 408 | 60 278 | 63 292 | 66 456 | 69 779 | 73 268 | 76 932 | 80 778 | 84 817 | |
| Energia electrică | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| general | 5 kW 12 hz | 15600 kWh | 3,145 | 0,17 | 49 062 | 2 652 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| unitatea de compactare a deseuri | 20 kW 2 hz | 10400 kWh | 3,145 | 0,17 | 32 708 | 1 768 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| instalatiia de sortare | 20 KW 4 hz | 20800 kWh | 3,145 | 0,17 | 65 416 | 3 536 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| subtotal | | | | | 49 062 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | 2 652 | |
| Intretinerea vehicul de transfer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Camioane pentru distante lungi | 90 000 € 3 % | 1 N* | 49850 | 2 700 | 49 850 | 2 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Combustibil&lubrifianti | 5 h/z 20 lh | 26520 l | 19,425 | 1,05 | 515 151 | 27 846 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Intretinerea vehicul de compostare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tractor | 60 000 € 3 % | 1 N* | 33300 | 1 800 | 33 300 | 1 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Combustibil&lubrifianti | 1 h/z 15 lh | 3900 l | 19,425 | 1,05 | 75 758 | 4 095 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Intretinerea vehicul de sortare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Încărcător pe roti | 50 000 € 3 % | 1 N* | 27750 | 1 500 | 27 750 | 1 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Combustibil&lubrifianti | 2 h/z 20 lh | 10400 l | 19,425 | 1,05 | 202 020 | 10 920 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| elevator | 40 000 € 3 % | 1 N* | 22200 | 1 200 | 22 200 | 1 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Combustibil&lubrifianti | 1 h/z 8 lh | 2080 l | 19,425 | 1,05 | 40 404 | 2 184 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | |
| subtotal | | | | | 966 533 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | 52 245 | |
| Altele | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consum de apă | 1,50 € | 970 m³ | | | 26 918 | 1 455 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Evacuare apă (incl. transport) | 4,00 € | 280 m³ | | | 20 720 | 1 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Intretinerea centralei si cladiri | | | | | 18 500 | 1 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costuri diferite, incl. monitorizare (analize, etc.) | | | | | 18 500 | 1 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laborator | | | | | 3 700 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| instruire personal | | | | | 18 500 | 1 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| subtotal | | | | | 106 838 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | 5 775 | |
| Total operare și Intreținere pe an | | | | | 1 633 291 | 88 286 | 91 116 | 92 639 | 94 237 | 95 915 | 97 677 | 99 528 | 101 470 | 103 510 | 105 652 | 107 901 | 110 263 | 112 742 | 115 346 | 118 080 | 120 950 | 123 964 | 127 128 | 130 451 | 133 940 | 137 604 | 141 450 | 145 489 | |